



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4510-015

GISPADID: 2001400

Objektbezeichnung:

Felsen "Teufelskanzel" im Osten von Herdecke

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Herdecke

Digitalisierte Fläche (ha):

0,33

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Kanzelartige, zerklüftete Felsformation am Ruhrsandstein des produktiven Karbons. Felsen aus grauen bis braungrauen Sandsteinen der unteren Sprockhoevel-Schichten mit Kaisberg Konglomerat. Namur C (Untere Sprockhoevel-Schichten).

Das Kaisberg-Konglomerat zeigt ausgeprägte Schraegschichtung. Die Felsformation ist am Randes des Ruhrhoehenweges an der Oberkante des Steilhanges am Hengsteysee gelegen, Nordfluegel des Harkort-Sattels, Einfallen ca. 15 Grad nach Westen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Felswand,-bastion

natürlicher Aufschluss

Schichtlagerung

Umfeld:

Friedhof

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 127 m, max. 127 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4510-015

Objektbezeichnung:

Felsen "Teufelskanzel" im Osten von Herdecke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Herdecke

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,33

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4510, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2600802 / H: 5697984

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13.3.2018
